

**Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH**

<b>Componente</b>	<b>Part Description</b>	<b>Terex part #</b>	<b>Particularmente preocupante Tela (SVHC)</b>	<b>Servicio de resúmenes químicos (número CAS) Número de la Comunidad Europea (número CE)</b>	<b>En masa (p / p) (%)</b>	<b>Modelo</b>	<b>Additional Information</b>
Pintura - catalizador endurecedor	Hardener HMS9000	09900423_205LTR	4,4'-isopropylidenediphenol (bisfenol A)	número CAS 80-05-7/ número CE 201-245-8	1.87 - 4.36 (3.1)	Todas las máquinas pintadas para Powerscreen	
Anticongelante/ refrigerante	MAINTAIN FRICOFIN ESK 50_50: Anticongelante/ refrigerante	4318000002	Borato de sodio	número CAS 12179-04-3/ número CE 215-540-4	1.0-3.0	Todas las máquinas (MHL250-390)	
Neumático	Regulador	51.06.0002	Bis(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	número CAS 117-81-7/ número CE 204-211-0	0.37	V20 ECOTEC	Exento de restricción actual como artículo sólo para uso en exterior, los establecimientos industriales
	Interruptor de presión	51.23.0002	Bis(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	número CAS 117-81-7/ número CE 204-211-0	0.11	V20 ECOTEC	
Válvulas y bombas	Bomba de pistón	71015282	Dirigir	número CAS 7439-92-1/ número CE231-100-4	>0.1	Todas las máquinas ECOTEC	
	Bomba de pistón	71015756	Dirigir	número CAS 7439-92-1/ número CE231-100-4	>0.1	6800, 6400	
	Válvula hidráulica	70018314	Dirigir	número CAS 7439-92-1/ número CE231-100-4	>0.1	6800, 6400	
	Válvula hidráulica	71015736	Dirigir	número CAS 7439-92-1/ número CE231-100-4	>0.1	5800, 484, 5400	

**Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH**

<b>Componente</b>	<b>Part Description</b>	<b>Terex part #</b>	<b>Particularmente preocupante Tela (SVHC)</b>	<b>Servicio de resúmenes químicos (número CAS) Número de la Comunidad Europea (número CE)</b>	<b>En masa (p / p) (%)</b>	<b>Modelo</b>	<b>Additional Information</b>
Los motores	Motor	15.04.3422	ver lista adjunta *	ver lista adjunta *	>0.1	Metro HA; J960A; Bison 280	* Posibles SVHC listados
	Motor	15.04.3261	ver lista adjunta *	ver lista adjunta *	>0.1	Cobra 230(R)	* Posibles SVHC listados
Damper	Bumper	T119436	Dimethylformamide	número CAS 68-12-2/ número CE 200-679-5	>0.1	Modelos TSH y TSV	
			1-Methyl-2-pyrrolidone	número CAS 872-50-4/ número CE 212-828-1	>0.1		

## Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH

\*MP REACH SVHC Information (Potential SVHCs listed)

Part numbers: 15.04.3422; 15.04.3261

Component	SVHC Name	EC Number	CAS Number
<b>Brass Components</b>			
	Cadmium	231-152-8	7440-43-9
<b>Conductive Paste</b>			
	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2
<b>Electrical Systems and Components</b>			
	Cadmium	231-152-8	7440-43-9
	Lead monoxide (lead oxide)	215-267-0	1317-36-8
	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2
	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	200-028-5	50-32-8
	Acrylamide	201-173-7	79-06-1
	Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4
	Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2
	Diarsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3
	2-ethoxyethyl acetate	203-839-2	111-15-9
	Boric acid, crude natural	234-343-4	11113-50-1
	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2
	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7
	Anthracene	204-371-1	120-12-7
	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	201-604-9	85-42-7
	Orange lead (lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6
	1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5
	1,2-dimethoxyethane,ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4
	Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	12179-04-3

## Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH

Component	SVHC Name	EC Number	CAS Number
<b>Electrical Systems and Components</b>			
	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2
	4,4'-isopropylidenediphenol	201-245-8	80-05-7
	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2
	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	212-828-1	872-50-4
<b>Engine Control Unit and Sensors for electronic controlled engines</b>			
	N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2
	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	212-828-1	872-50-4
	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4	15571-58-1
	4,4'-isopropylidenediphenol	201-245-8	80-05-7
	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7
	Boric acid	233-139-2	10043-35-3
	Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2
	Hexahydromethylphthalic anhydride	247-094-1	25550-51-0
	Lead monoxide (lead oxide)	215-267-0	1317-36-8
	Orange lead (lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6
	Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3
	Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2
	Pitch, coal tar, high-temp.	266-028-2	65996-93-2
<b>Exterior Plastic Components</b>			
	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
<b>Foam and Sponge Components</b>			
	Tris(2-chloroethyl) phosphate	204-118-5	115-96-8
<b>High Impact Polystyrene Foam</b>			
	Hexabromocyclododecane	247-148-4	25637-99-4
	Hexabromocyclododecane	247-148-4	25637-99-4
<b>Metal, welded, and soldered components</b>			
	Lead	231-100-4	7439-92-1
<b>Plastic and Polymer Components (including, but not limited to: O-Rings, Seals, Diaphragms, Washers, Tubes and Lines, Lens, Knobs, Cords and Cables)</b>			
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7

## Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH

Component	SVHC Name	EC Number	CAS Number
<b>Plastic and Polymer Components (including, but not limited to: O-Rings, Seals, Diaphragms, Washers, Tubes and Lines, Lens, Knobs, Cords and Cables)</b>			
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1
<b>Plastic and Polymer Components (including, but not limited to: O-Rings, Seals, Gaskets, Diaphragms, Washers, Tubes and Lines, Cords and Cables)</b>			
	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7
	Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	85-68-7
	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2
	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	85535-84-8
<b>Plastic Cable Ties/Band Ties</b>			
	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1
<b>Power Cable Sleeves, Wire Insulation, Conduit Tubing</b>			
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	85535-84-8
	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1
<b>Rubber and Neoprene Components</b>			
	Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	204-211-0	117-81-7
<b>Rubber Components</b>			
	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	36437-37-3
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1
	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	3864-99-1

## Declaración del artículo 33 del Reglamento REACH

<b>Component</b>	<b>SVHC Name</b>	<b>EC Number</b>	<b>CAS Number</b>
Rubber Components			
	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	287-476-5	85535-84-8
	Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2